



อนุสรณ์

ในงานฌาปนกิจศพ

นาง พจนานพิจิตร

(ศิริ พืชทอง)

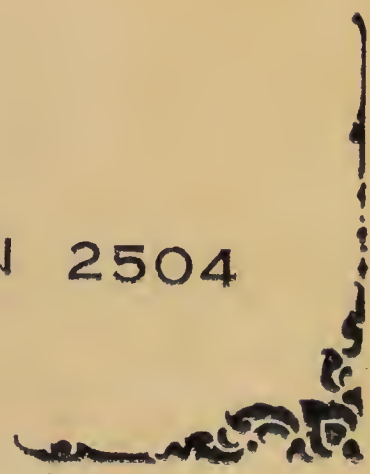
มรุตโธมณัลวิหาร

553.41

ก456ค

พระนคร

วันอาทิตย์ ที่ 27 สิงหาคม 2504



อนุสรณ์

ในงานฌาปนกิจศพ

นาง พอนาพิจิตร

ม.ท.ท.ด.ค.ป.๑๐๒ ป.๑๑๑๑

(ศิริ พืชทอง)

ณ เมรุวัดโสมนัสวิหาร

พระนคร

วันอาทิตย์ ที่ 27 สิงหาคม พุทธศักราช 2504



ไฉน

หนังสือพิมพ์

หนังสือพิมพ์

หนังสือพิมพ์

หนังสือพิมพ์

เลขหมู่ 853.41
n 4567

เลขทะเบียน 012866



นาง พจนาพิจิตร (ศิริ พื้ทอง)

ขาดะ วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2440

มรณะ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2502

รวมอายุ 62 ปี

ประวัติ

คุณแม่ (ศิริ) เกิดวันพฤหัสบดี ขึ้น ๑๑ ค่ำ
เดือน ๑๒ ประกา ตรงกับวันที่ ๔ เดือนพฤศจิกายน
พ.ศ. ๒๔๔๐ ณ บ้านถนนบ้านดินสอ ตำบลวัดบวรนิเวศ
อำเภอพระนคร จังหวัดพระนคร เป็นบุตรนายเทศ
และนางสิน มีพี่น้องร่วมบิดามารดา คือ (๑) เด็กหญิง
ตุ่น (๒) คุณแม่ศิริ (แฉ้ว) (๓) นายแสง (เข้า)
(๔) นายเปล่ง (๕) นางวาส (จิว) รวม ๕ คน ขณะ
ยังมีชีวิตอยู่ ๒ คน คือ นายเปล่ง แสงโสภณ รับ
ราชการเป็นผู้พิพากษาศาลจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ
นางวาส (จิว) ภู่จินดา อยู่กับสามีและบุตร ณ ที่พัก
ในกรมทหาร ถนนพระราม ๕ พระนคร

เด็กหญิงตุ่น ผู้พี่คนที่ ๑ ได้ถึงแก่กรรมตั้งแต่
เยาว์วัย และต่อมาเมื่อ (จิว) ผู้น้องคนเล็กมีอายุได้
ประมาณ ๓ เดือน นางสินมารดา ถึงแก่กรรม คุณแม่
ศรีผู้เป็นพ่อต้องรับภาระดูแลกิจการในบ้านตลอดจนเลี้ยง

ดูน้อง ๆ ทั้ง ๓ คน และประกอบอาชีพในทางทำ
 ทองคำเปลว ช่วยเหลือบิดาด้วยความมานะอดทน ภาย
 ในครอบครัวอยู่ด้วยความเป็นสุขสบายตลอดมา จนน้อง
 ทั้ง ๓ คนเติบโตเข้ารับการศึกษ นายแสง (เข้า) จึง
 ได้แยกไปอยู่ในความอุปการะของ พระยามหิธรเดชา
 นุวัฒน์ (ใหญ่ ศยามานนท์) ซึ่งเป็นญาติทางฝ่าย
 มารดา ที่จังหวัดนครปฐม และเข้ารับการศึกษที่
 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย คุณแม่ศรีเป็นผู้มีความรัก
 และเอ็นดูน้อง ๆ อย่างชีวิตจิตใจ จึงอุตส่าห์มานะพาก
 เพียรในการประกอบอาชีพช่วยเหลือบิดา ในการดำรงค
 อยู่ของครอบครัว จนนายเปล่งผู้น้องได้รับการศึกษาพอ
 สมควร แล้วจึงได้เข้ารับราชการอยู่ในความอุปถัมภ์ของ
 พระยาราชนกุล (ริน ศยามานนท์) บิดาจึงได้จัดการ
 แต่งงานคุณแม่ให้กับขุนพจนานพิจิตร ซึ่งถึงแก่กรรมไป
 ก่อนแล้ว แยกครอบครัวออกไป และต่อจากนั้นคุณแม่
 (ศรี) ก็ยังดูแลให้ความอุปการะต่อบิดาซึ่งอยู่ในวัย
 ชราภาพ และในยามเจ็บไข้ได้ป่วยก็ได้มาดูแลรักษา

พยายามจนบิดาถึงแก่กรรม

คุณแม่ (ศิริ) มีบุตรรวม ๕ คน คือ

๑. นายสุพจน์ พืชทอง

๒. นางไฉน ศรีวัฒนกุล

๓. นางอนงค์ บุญย์สุภา

๔. นางสาวอนันต์ พลายทวี

๕. นางสาวสมร (อุบล) พลายทวี

ในระหว่างมีชีวิตอยู่คุณแม่ (ศิริ) ได้ประกอบอาชีพในการทำทองคำเปลวจนเป็นปึกแผ่น อยู่ ณ ที่ร้านศิริ เลขที่ ๒๖๘ ถนนพระสุเมรุ พระนคร และได้ฝากหัตถ์อบรมถ่ายทอดวิธีการทำทองคำเปลวให้กับบุตรรับสืบทอดใช้เป็นทางประกอบอาชีพมาจนบัดนี้

เนื่องจากคุณแม่เป็นผู้มีอุปนิสัยรักใคร่ และเอ็นดูน้อง ๆ ดังกล่าวข้างต้น มาในชั้นบุตรจึงได้รับความเอ็นดูทะนุถนอมให้ได้รับความร่มเย็นเป็นสุข และได้รับการศึกษาตามควรแก่ยุคสมัย ยิ่งกว่าในชั้นน้อง ๆ เป็นเอนกประการ ทั้งในด้านการประกอบอาชีพ คุณแม่

ก็เป็นผู้คร่ำเคร่งต่อการทำงานทั้งกลางวันกลางคืน ตั้งแต่
 เยาววัยตลอดมา และเกิดเป็นวรรณโรคซึ่งโรคนี้ได้อุ
 ลามกำเริบขึ้น บรรดาน้องและบุตรได้ช่วยกันรักษาพยาบาล
 อย่างเต็มที่ แต่โรคก็หาทุเลาเบาลงไม่ จึงได้จัดการ
 ส่งไปรักษาพยาบาลอยู่ที่โรงพยาบาลวรรณโรค จังหวัด
 นนทบุรี จนถึงวันที่ ๘ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๐๒
 คุณแม่ (ศิริ) จึงได้ถึงแก่กรรม รวมอายุได้ ๖๒ ปี

คุณแม่เป็นผู้ยึดมั่นอยู่ในพระพุทธศาสนา มีการ
 ทำบุญ ตักบาตร รักษาศีล ฟังพระธรรมเทศนา และ
 ประกอบการกุศลอยู่เป็นเนืองนิจ ทั้งเป็นผู้รักความสงบ
 และสั่งสอนบุตรให้ยึดมั่นในพระพุทธศาสนา ประพฤติ
 ตนเป็นคนตรงซื่อเสียงวงศ์ตระกูลเสมอมา ซึ่งนับว่า
 คุณแม่ คือ “พระ” ตามโบราณคติ เป็นที่บูชาของบุตร
 เมื่อคุณแม่ล่วงลับไปเช่นนั้น ข้าพเจ้าผู้เป็นบุตรก็ขาด
 “พระ” ที่บูชาไปด้วย หากภพหน้ามีโอกาขอให้ข้าพเจ้า
 ได้ไปเกิดเป็นลูกของคุณแม่ตลอดไป

ขอกุศลบุญราศรัที่ข้าพเจ้าได้ประกอบมาแล้ว จง
 เป็นปัจจัยดลบันดาลให้คุณแม่ (ศิริ) ประสพเกษม
 สันติสุขในสัมปรายภพทุกประการ

สุพจน์ พืชทอง
 ไฉน ศรีวัฒนกุล
 อนงค์ บุญยสุภา
 อนันต์ พลายทวี
 สมร พลายทวี

การทำทองคำเปลวในประเทศไทย

ทองคำเปลวที่ชาวพุทธศาสนิกชน ใช้ปิดพระพุทธรูปอยู่ทั่วไปนั้น จะมีมาตั้งแต่ครั้งใดก็ไม่ปรากฏ ทั้งไม่ปรากฏมีผู้ใดบันทึก หรือจดเขียนไว้ให้อนุชนรุ่นหลังได้ทราบวิธีทำอย่างใด การกระทำในปัจจุบันเป็นการกระทำกันตามทีบรรพบุรุษกระทำมาแล้ว สืบเนื่องมาจนข้าพเจ้าได้ถือกำเนิดมาในหมู่บ้านทำทองคำเปลว จึงได้พบเห็นและช่วยเหลือบิดาและคุณพี่ศรีประกอบการบางอย่าง การทำทองคำเปลวจึงอาจถือได้ว่า เป็นอุตสาหกรรมในครอบครัว ซึ่งตั้งแต่ข้าพเจ้าได้ทราบความมาถึงปัจจุบันนี้ ก็ผลิตทองคำเปลวอยู่ ๒ แห่ง คือ ที่หมู่บ้านถนนดินสอ บริเวณหลังวัดรังษีสุทาวาส (ปัจจุบันนี้รวมเป็นวัดเดียวกับวัดบวรนิเวศ) และที่หมู่บ้านบริเวณถนนตัดทอง ข้างวัดสุทัศน์ จังหวัดพระนคร ซึ่งทั้งสองแห่งนี้ก็มวิธีทำอย่างเดียวกันและติดต่อในการกระทำกันตลอดมา

ประโยชน์ของทองคำเปลวนั้น ส่วนมากก็นำไป
 ใช้เกี่ยวแกกัฏการทางพระพุทธศาสนา ตั้งแต่ใช้ปิด
 พระพุทธรูปตลอดมาจนเครื่องบูชา และลวดลายของ
 สถานที่ เช่น โบสถ์ วิหาร ช่อฟ้า ใบระกา ฯลฯ เป็นต้น
 และยังได้ใช้ปิดทอง เครื่องประกอบพระราชอิสริยยศ
 ตั้งแต่พระมหากษัตริย์ ตลอดมาจนพระบรมวงศานุ
 วงศ์ เช่น งานพระเมรุ ที่ท้องสนามหลวงเคยใช้ทอง
 คำเปลวปิดตามลวดลายของพระเมรุ ตลอดจนม่านที่ใช้
 ประดับ นอกจากใช้ในประเทศไทยแล้ว ทองคำเปลว
 ยังได้จำหน่ายแผ่ไพศาลออกไปยังประเทศใกล้เคียง ที่
 ประกอบกิจการทางพระพุทธศาสนา เช่น ประเทศพม่า
 ซึ่งพออย่างเข้าฤดูแล้ง ชาวพม่าได้เคยมาซื้อทองคำเปลว
 ไปใช้ในการบำเพ็ญกุศลเสมอมา ผู้ผลิตทองคำเปลวถึง
 กับตั้งชื่อว่า “ทองพม่า” เพราะเขาต้องการเนื้อทอง
 แผ่นใหญ่จนเต็มกระดาดฟางที่ปิดทับไว้ ซึ่งต้องจัดทำ
 ให้เป็นพิเศษกว่าทำไปจำหน่ายตามท้องตลาด

ทองคำเปลวที่ผลิตขึ้นจากสองแห่ง ดังกล่าวแล้ว
ได้ทำขึ้นจากทองคำบริสุทธิ์แท้ (ปัจจุบันนมทองคำเปลว
เทียม จำหน่ายในท้องตลาด ซึ่งผลิตจากต่างประเทศ
โดยใช้โลหะอย่างอื่นซึ่งมิใช่ทองคำแท้ อาจทดลอง
ตรวจสอบได้ด้วยวิธีง่าย ๆ คือ ใช้ไม้ขีดจุดไฟเผาทอง
นั้นทิ้งกระดาษฟางที่บิดพับไว้จนไหม้ แล้วตรวจดู
แผ่นทองที่อยู่ในกระดาษฟางนั้น ถ้าเป็นทองคำแท้ทอง
คำเปลวนั้นก็สูกปลั่งเป็นทองเช่นเดิม ถ้าเป็นทองคำ
เปลวเทียมแผ่นทองนั้นจะไหม้ดำทั้งแผ่น)

ทองคำที่ใช้ผลิตเป็นทองคำเปลวแท้นั้น ก่อน
สงครามโลกครั้งที่ ๒ ใช้ทองใบซึ่งส่งมาจากประเทศจีน
โดยหาซื้อได้จากร้านค้าทองในฮ่องกงสำเพ็ง ภายหลัง
สงครามโลกแล้ว ทองใบมักขาดตลาดเสมอจึงใช้ทอง
แท่งนำมารีดให้เป็นแผ่นบาง ๆ ขนาดทองใบ

การทำทองใบให้เป็นทองเปลวนั้น แบ่งงานออก
ได้เป็นสองฝ่าย ๆ ชายทำงานหนักในระยะตีทองใบให้
เป็นทองคำเปลวแผ่นใหญ่ ฝ่ายหญิงตัดทองคำเปลว

แผ่นใหญ่เป็นขนาด ๆ ต่าง ๆ ตามต้องการและงานเบา
อื่น ๆ โดยมีเครื่องมือและเครื่องอุปกรณ์อีกเป็นอันมาก
ซึ่งเครื่องมือและเครื่องอุปกรณ์นั้นต้องกระทำขึ้นใช้เองไม่
มีขายที่ใด จึงจะขอกกล่าวถึงเครื่องอุปกรณ์เสียตอนหนึ่ง
ก่อน

เครื่องอุปกรณ์

๑. กุบ ๒. ผักทอง ๓. หนังสือตัวทำผัก
๔. ทังเหล็ก ๕. หมอนเขากระบอ ๖. น้ำยา ๗. หิน
ก้อนใหญ่หรือมทังทำเป็นกรอบสี่เหลี่ยม และไม้รองนั่ง
ตีทอง ๘. หมอนทองเหลืองดำไม้ชิงชัน ๙. หมอนเล็
ยาว ๑๐. ดินสอ ๑๑. หมอนกลมนุ่ม ๆ ๑๒. ไม้ซาง
๑๓. กระดาษฟาง ๑๔. ดาม

คำว่า กุบและผักทอง นั้น เป็นชื่อที่ตั้งขึ้นเรียก
เครื่องใช้คล้ายกับเป็นคำเทคนิคในวิทยาการต่าง ๆ ซึ่ง
ทั้งสองอย่างนี้มีลักษณะเป็นกระดาษบาง ๆ ใส ๆ เหมือน

กระดาษแก้วแต่มีขนาดและจำนวนแผ่นต่างกัน คือ กุบ
 เป็นกระดาษขนาดประมาณ ๖ นิ้วฟุตสี่เหลี่ยม มีจำนวน
 ห่อละประมาณ ๘๐๐ แผ่น และต้องใช้คราวละ ๒ ห่อ
 แต่ละห่อใช้หนังสือตัว ๒ แผ่น ห่อหุ้มพันกระดาษไว้
 จนมิด จึงมีรูปร่างเป็นห่อคล้ายกับกระดาษอยู่ในซอง
 ส่วนฝักทองนั้นมีขนาดประมาณ ๑๐ นิ้วฟุตสี่เหลี่ยม ๑
 ห่อมีจำนวนกระดาษประมาณ ๑,๖๐๐ แผ่น เพื่อให้ได้
 จำนวนเท่ากับกุบ ๒ ห่อ และใช้หนังสือตัวห่อหุ้มเช่น
 เดียวกับกุบ

หนังสือที่ใส่หุ้มห่อนั้นใช้หนังสือ โค, กระบือ
 กวาง, ละมั่ง, ตามแต่จะหาซื้อได้ นำหนังสือแผ่นมา
 แฉ่น้ำไว้ ๑ คืน เพื่อให้อ่อนตัวลงแล้วนำมาขึงด้วยการ
 ตอกตะปูยึดริมไว้เพื่อให้หนังสือตั้งและเรียบ ผึ่งแดดไว้
 ให้แห้งแล้วนำมาวัดได้ขนาดกว้างของกุบหรือฝักทอง ต
 บันที่ตัดเป็นแผ่นยาวพอพันได้สองรอบกุบหรือฝักทอง
 ต่อจากนั้นก็ใช้กระเบื้องแตกชิ้นเล็ก ๆ ถมคมหรือใช้เหล็ก
 ฆมคมขูดขนสัตว์ออกให้เกลี้ยง และหนังสือส่วนที่หนาจะต้อง

ชุดออกให้บางเท่า ๆ กันพอที่จะพันหุ้มกบหรือฝกทองได้
เรียกว่าฝกหนัง

กระดาศของกบและฝกทองนั้น ใช้กระดาศบาง ๆ
ซึ่งทำส่งมาจากประเทศจีนเป็นพับ ๆ สีขาวมีลักษณะ
คล้ายกระดาศว่าว ซึ่งมีขายในท้องสำเพ็ง ผู้ขายเคย
เรียกชื่อว่า “เกาลินจ๊ะ” นำมาทำเองให้เป็น
กระดาศใสเหมือนแก้ว ซึ่งมีวิธีทำอย่างไม่ว่าจะสดวกนัก
และต้องใช้เวลานานกว่ากระดาศจะใสขึ้นมาได้ คือ เมื่อ
ได้กระดาศชนิดนั้นมาแล้ว ก็นำมาตัดให้ได้ขนาดและ
จำนวนตามที่ต้องการจะทำกบหรือฝกทอง แล้วใช้น้ำยา
ซึ่งใช้แช่ด้วยรากไม้กับน้ำฝนที่สะอาดไว้ประมาณ ๑ เดือน
นำมาพ่นลงกระดาศให้เปียกทั่วทุกแผ่น เก็บอัดทับไว้ ๑
คืนแล้วนำมาลอกทีละแผ่นวางลงบนแท่นเหล็กมีหน้าโต๊ะ
ประมาณ ๔ นิ้ว ฟุต สี่เหลี่ยมครึ่งละ ๑ แผ่น ใช้หมอนซึ่ง
ตัดมาจากเขากระบวยาวประมาณ ๖ นิ้ว ฟุต เเจาะรูทาง
ด้านโตใส่ด้ามไม้เป็นทื่อ ส่วนทางด้านเล็กต้องขัดถูให้
เรียบเป็นมันเป็นด้านเคาะลงบนกระดาศ จนทั่วทั้งแผ่น

ทั้งนี้ต้องกระทำในเวลาเช้าซึ่งเป็นเวลามอากาศเย็นโดย
กระดาษที่เบยกชั้นอยู่แล้วจะได้ไม่แห้ง ต่อจากนั้นก็
กระดาษที่เคาะแล้วมานับแผ่นตามจำนวนต้องการ นำไป
พ่นน้ำยาให้เบยกชั้น แล้วเก็บรวมทับกันไว้ให้เรียบ ใช้
ของหนักทับไว้ ๑ คืน รุ่งขึ้นตอนเช้ามืดก็นำออกลอก
ที่ตะแกรงวางบนแผงไม้ไผ่ผึงน้ำค่างไว้ พอ น้ำค่างหมดก็
เก็บกระดาษซ้อนรวมกันให้เสมอกัน นำไปวางไว้บนไม้แบน
เรียบสั้เหลียมซึ่งโตกว่ากระดาษสัก ๒ นิ้วฟุต และใช้
ขนาดเดียวกันอีก ๑ แผ่นวางทับข้างบน แล้วนำปลอก
หวายมาสรวมเข้าไม้ทั้งสองแผ่น และใช้ลิ่มไม้สอดเข้า
ไปริมช่องว่างระหว่างปลอกหวายกับแผ่นไม้ ตอกลิ่มให้
แน่น ไม้ทั้งสองแผ่นก็จะอัดกระดาษติดกัน เสร็จแล้ว
ก็นำผ้ามาหุ้มห่อปิดไว้ให้มิด ทั้งนี้เพื่อกันให้กระดาษซึ่ง
ชั้นน้ำยาและน้ำค่างอยู่นั่นแห้งเร็วเกินไป เพราะต้องการ
ให้กระดาษชั้นอยู่ให้นานเท่าที่จะนานได้ ต่อมาเวลาบ่าย
๑๖ ๑๗ น. แกะห่อผ้าที่หุ้มออกและถอดปลายหวายนำ
เอากระดาษออกไปใส่ในฝักหนัง เอาไม้ไผ่สองแผ่น

เหลากลมโตประมาณครึ่งเซ็นต์ ยาวประมาณ ๒๐ นิ้วฟุต
 เรียกว่าไม้กลัดสอดเข้าไประหว่างหนังสือตัวฝักหนังสือพิมพ์
 หุ้มกระดาษอยู่ด้านละ ๑ อัน ตรงกันข้ามนำไปวางบน
 ก้อนหินซึ่งขัดหน้าไว้หน้าเรียบ และมีกรอบไม้สี่เหลี่ยม
 โตประมาณ ๑๘" x ๑๘" นิ้วฟุตอยู่แล้ว เสียบไม้กลัด
 เข้าไปในช่องกรอบไม้ข้างล่าง เช่นนี้กระดาษที่อยู่ใน
 ฝักหนังสือจะถูกไม้กลัดบังคับวางติดกรอบไม้ข้างบน อยู่บน
 บนก้อนหินหน้าเรียบ ก้อนหินก้อนนี้หน้ากว้างประมาณ
 ๒๐ นิ้วฟุต ยาวประมาณ ๒๔ นิ้วฟุต สูงประมาณ ๑๖
 นิ้วฟุต วางไว้กับพื้นดิน เอาไม้แบน ๆ ทำเสาบักดินขีด
 หินด้านยาว ๒ เสา เพื่อให้เป็นที่ยึดกรอบไม้สี่เหลี่ยม
 ที่วางบนหน้าเรียบของหิน ส่วนด้านตรงกันข้ามกับอีกเสา
 อีก ๒ เสา ในระดับเดียวกันแต่ให้ห่างก้อนหินประมาณ
 ๒ ฟุตครึ่ง บากปลายเสาให้เป็นร่อง แล้วเอาไม้ไฟโต
 ประมาณ ๑ นิ้วฟุต ยาว ๓ นิ้วฟุต วางบนเสาทิ้งบาก
 ไว้เสาละ ๑ อัน ปลายไม้ไฟอีกข้างหนึ่งวางบนหน้าเรียบ
 ของหินผูกติดกับกรอบไม้สี่เหลี่ยมบนหน้าหินแล้วนำไม้

กระดานหน้ากว้างสัก ๘ นิ้วฟุต ยาวประมาณ ๒ ฟุต ๑
 แผ่น วางบนไม้ไผ่ที่เป็นคานอยู่แล้ว ๒ ข้าง ไม้กระดาน
 แผ่นนั้นบนหนึ่งสำหรับคนตทอง โดยนั่งบนกระดาน
 ห้อยขาไว้เข้าทั้งสองยันตก่อนหิน ตรงที่มุมกรอบไม้
 สี่เหลี่ยมก่อนหินวางอยู่บนพื้นดิน เครื่องประกอบดัง
 กล่าวนี้เรียกว่า หินตทอง ซึ่งจะตหินมากกว่า ๑ หิน
 ก็ได้ตามปกติเป็น ๒ หรือ ๓ หิน ตั้งห่างกันประมาณ ๒
 ฟุต แล้วปักเสาสูงทำหลังคาคลุมทั้งหมดและให้ความ
 กว้างออกไปอีกประมาณ ๓ ฟุต เพื่อทำร้านนั่งอยู่ที่
 หน้าหินตทองนั้น รูปนี้จะมีลักษณะเป็นโรงเรียกว่าโรง
 ตทอง หินตทองนั้นเป็นหินก้อนใหญ่และหนักมาก ใน
 สมัยก่อนการนำมาคงจะลำบากไม่น้อย และก็ไม่เคย
 เห็นนำมาเพิ่มเติมเลย มีอยู่แต่เดิมเพียงใดก็ใช้กันไป
 เท่าที่มีอยู่จนบัดนี้

เมื่อกระดาษและฝักหนั่ง วางอยู่บนหินตทอง
 เรียบร้อยแล้ว คนตทองที่นั่งบนไม้กระดาน ใช้ฆ้อนต
 ทองตกลงบนฝักหนั่งหรือกระดาษนั้นสัก ๑๕ นาที ก็ถอด

ออกจากกรอบไม้และพลิกห่อกระดาษอีกด้านหนึ่งขึ้นรับ
 หน้าร้อนที่ตกลงไป ทำดังนี้อยู่สัก ๑ ชั่วโมง กระดาษก็
 จะติดกันแน่นมากน้อยตามลักษณะที่กระดาษมีความชื้น
 อยู่ ถ้ากระดาษแห้งก็จะไม่ติดกัน การกระทำดังนี้ เรียก
 ว่าปราบกระดาษ เสร็จแล้วถอดออกจากฝักหนึ่งนำไป
 ใส่ปลอกหวายห่อผ้าไว้อย่างเดิม

หมอนที่ใช้ตทองนั้น หัวหมอนหล่อด้วยทองเหลือง
 รูปกลมโตผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓ นิ้วฟุต ยาวประมาณ
 ๖ นิ้วฟุต เจาะช่องสี่เหลี่ยมตอนบนไว้ขนาด $1 \frac{1}{2}$ "
 สำหรับใส่ด้ามซึ่งใช้ไม้ชิงชันหรือไม้แดง ยาวประมาณ
 $1 \frac{1}{2}$ ฟุต ปลายข้างหนึ่งอัดใส่เข้าไปจนเต็มช่องสี่เหลี่ยม
 และตอกให้แน่นแล้วใช้กระดาษทรายขัดด้ามไม้ให้เรียบ
 เป็นรูปกลมรีเพื่อให้เหมาะแก่การใช้อุ้งมือจับประกบ ๒
 ข้างได้สะดวกโตวัดผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ นิ้วฟุต เวลา
 ใช้จะต้องจับตอนปลายด้ามใช้มือทั้งสองจับประกบกับ
 ด้ามยกขึ้นชูเหนือศีรษะจนสุดแขน แล้วจึงตกลงไปบนฝัก

หนังสือวางอยู่บนหินซึ่งถูกบังคับไม่ให้เคลื่อนที่ โดยไม่
กลัดที่เสียบไว้กับกรอบบนหน้าหิน

กระดาษที่ถูกปร่าบให้ติดกันแล้วนั้น นำมาห่อผ้า
เก็บไว้ ๑ คืน รุ่งขึ้นเช้าเวลาน้ำค้างลงซึ่งอาจเป็นเวลา
๔ หรือ ๕ น. ต้องนำกระดาษออกมาลอกทีละแผ่นออก
จากกัน แล้วนำไปวางบนแผงไม้ไผ่ผึงในท่่าง โดย
ปักติดบนนอกชานเพื่อรับน้ำค้าง เมื่อกดาษได้รับน้ำค้าง
มีความชื้นพอสมควรก็เก็บมารวมกัน โดยเรียงให้เรียบ
เสมอกันทุกแผ่น แล้วนำเข้าเก็บไว้ใช้ปลูกหว่ายและ
ลุ่มอัดให้แน่นอย่างเดิม ตอนบ่ายก็นำไปตีให้ติดกันอีก
รุ่งเช้าก็ลอกออกผึ่งน้ำค้างแล้วเก็บไปตีให้ติดกันอีก ทำ
เช่นนั้นทุก ๆ วัน ถ้ากระดาษได้รับน้ำค้างไม่เพียงพอจน
ทำให้กระดาษแห้งเกินไปไม่ติดกันได้ ก็ใช้น้ำยาพ่น
แทนน้ำค้างให้กระดาษเบียดชนกันได้ ทำเช่นนั้นอยู่
ประมาณ ๓ เดือนตลอดฤดูหนาว กระดาษก็จะแข็งตัว
และใสเหมือนกระดาษแก้ว หน้ากระดาษเรียบ

วิธีทำกระดาดังกล่าว ดูออกจะเป็นวิธีลำบาก
 อยู่สักหน่อย หากจะตั้งปัญหาขึ้นถามว่าเหตุใดจึงมาทน
 ลำบากเช่นนั้น จะขอกระดาดแก้วที่มีขายในท้องตลาด
 มาตัดใช้แทนมิได้หรือ ซึ่งขอตอบว่าได้พยายามหาซื้อ
 กระดาดแก้วมาใช้เหมือนกัน โดยได้ทดลองใช้กระดาด
 แก้วมาใส่ทองดีลงไป แต่ไม่ได้ผลเพราะการตีทองทำ
 ให้เกิดความร้อน ไขมันที่มีอยู่ในกระดาดแก้วก็ละลาย
 ซึมซาบออกมาอุดเอาทองคำเปลวเสียไปหมด ทั้งความ
 เรียบและกลิ่นของหน้ากระดาดก็ไม่ใช่เพียงพอ แผ่นทองไม่
 อาจขยายตัวออกได้สะดวก ถึงกระนั้นก็ยังมีผู้พยายาม
 ค้นหาหากระดาดแก้วชนิดต่าง ๆ มาทดลองอยู่เสมอ
 ทั้งนี้เพราะผู้ทำกระดาดฝกทองและกุ่ม มีเหลืออยู่น้อย
 ตัวแล้ว เครื่องมือทำทองคำเปลวอาจขาดตกบกพร่อง
 ขึ้นได้ในโอกาสต่อไป

การทำทองใบเป็นทองคำเปลว

เมื่อการจัดหาเครื่องใช้และเครื่องอุปกรณ์ได้ครบถ้วนแล้ว ต่อไปเป็นการเริ่มลงมือผลิตทองคำเปลวดังต่อไปนี้

การผลิตเริ่มแรกก็ลงทุนไปซื้อทองใบมาหนัก ๒ บาทต่อครึ่งหนึ่ง แล้วใช้ผงดินสอทาทองใบให้ทั่ว โดยใช้หมอนขาวอ่อน ๆ รีดทองใบให้เรียบร้อยด้วย

ผงดินสอในที่นี้ไม่ใช่ดินสอดำ หรือดินสอพอง ดินสอ^{๕๑} เป็นรากหินอ่อนซึ่งหาได้มาจากภูเขา นำมาฝนกับของแข็ง^{๕๒} ทมหน้าหยาบ ๆ เช่น^{๕๓} ฟัน^{๕๔} ตุ่มดิน^{๕๕} เป็นต้น รากหินจะออกมาเป็นผง นำมาใช้กวาดทาเครื่อง^{๕๖} มือในการ^{๕๗} ทำทองคำเปลว เพื่อ^{๕๘} ป้องกันความ^{๕๙} ชนและให้เครื่อง^{๖๐} มือ^{๖๑} ใช้^{๖๒} ได้สะดวก^{๖๓} ไม้^{๖๔} ความ^{๖๕} ผิด

ทองใบถูกรดจนเรียบแล้ว ก็เอากรรไกรมาตัดรอนทองใบออกเป็น^{๖๖} ตัว^{๖๗} ส^{๖๘} เหลี่ยม^{๖๙} เล็ก^{๗๐} ๆ ขนาด^{๗๑} ๑ เซ็น^{๗๒} ต^{๗๓} ส^{๗๔} เหลี่ยม^{๗๕} จะได้^{๗๖} ประมาณ^{๗๗} ๑๒๐๐ ถึง ๑๔๐๐ ตัว^{๗๘} ต่อจากนั้นก็นำ^{๗๙} กุบมา^{๘๐}

สองห่อถอดกระดาษออกจากฝัก นำกระดาษมาทาผง
ดินสอทุกแผ่นโดยใช้หมอนเล็กยาวขบผงดินสอมากกว่าด
ทาที่ละแผ่นกระดาษทั้งสองหน้าเสร็จแล้วก็นำทองใบชั้น
เล็ก ๆ นั้นมาวางไว้บนกระดาษใส ๆ ของกูป วางตรง
กลางแผ่นกระดาษที่ละ ๑ ตัว ต่อกระดาษ ๑ แผ่น และ
วางซ้อนเรียงกันขึ้นมาที่ละแผ่น จนครบจำนวนกึ่งหนึ่ง
ของตัวทองใบชั้นเล็กใช้กูป ๑ ห่อ อีกกึ่งจำนวนใช้กูปอีก
๑ ห่อ เรียกว่าใส่กูป การตัดรอนทองใบก็ดี การใส่กูป
ก็ดี เจ้าของผู้ลงทุนผลิตมักจะกระทำด้วยตนเองไม่ใช่
ลูกมือหรือลูกจ้าง เว้นแต่จะมีลูกมือที่ไว้วางใจในความ
สุจริต เพราะขณะนั้นยังเป็นทองใบมีราคาสูงอยู่หากเกิด
พลาดพลั้งเสียหายไปก็จะขาดทุนมาก

กูปที่ใส่แล้ว ๑ คู่ นั้นต้องนำไปจ้างผู้ตัดทองซึ่งเป็น
ฝ่ายชายทำได้เท่านั้น เพราะเป็นงานหนัก ผู้รับจ้างจะ
นำกูปไปที่โรงทองหรือโรงตัดทองซึ่งมีहनอยู่แล้ว ลงมือ
ตัดครั้งละ ๑ ห่อ โดยใช้หมอนตลงไปบนฝักหนึ่งทวางอยู่

บนหินเช่นเดียวกับการปราบกระดาษ แต่รู้สึกว่าเบาแรงกว่าการปราบกระดาษ เพราะกบตอนนี้เป็นของแห้งเมื่อฉ่ำน้ำลงไปก็มีแรงสะท้อนขึ้นได้สูงกว่า การปราบกระดาษ ซึ่งเป็นกระดาษเปียกช่น้อยมีแรงสะท้อนน้อย แต่ละก็ต้องยกฉ่ำน้ำหนักหลายกิโลกรัม ชูขึ้นเหนือศีรษะ ตีกับอยู่นานประมาณ ๑ ชั่วโมงเศษ ทองใบตัวเล็ก ๆ ในกบแต่ละแผ่นถูกฉ่ำน้ำร้อนจะขยายตัวออกเป็นทองคำเปลว มีลักษณะกลมโตประมาณเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ นิ้วฟุต ในระยะนี้แผ่นทองยังหนาอยู่จึงยังไม่เสร็จ ต้องนำทองบนแผ่นกบถ่ายลงบนกระดาษฝักทองอีกทอดหนึ่งซึ่งเป็นงานฝ่ายสตรี เพื่อนำไปตีให้แผ่นทองบางและโตออกไปอีก

การถ่ายแผ่นทองจากกบลงกระดาษฝักทอง เริ่มด้วยนำแผ่นกระดาษออกจากฝักทอง ใช้หมอนเล็กยาวทาผงดินสอมากกว่าถนบนแผ่นกระดาษทุกแผ่น ทั้งสองหน้าเพื่อให้เรียบ และมีผงดินสอติดอยู่บนหน้ากระดาษเล็กน้อย เมื่อเวลาฝักทองได้รับความร้อนจากการตี

แผ่นทองจะได้ขยายตัวออกได้สะดวก กวาดผงดินสอลง
เสร็จแล้ว ก็นำแผ่นทองจากกุ่มมาวางลงตรงกลางแผ่น
กระดาษของฝักทอง โดยใช้ไม้ข้างตัดเป็นอันยาวประ
มาณ ๑๐ นิ้วฟุต ผ่าออกให้เหลือส่วนกว้างประมาณ
๑ $\frac{1}{2}$ นิ้วฟุต พอถ่อเหมาะมือแล้วใช้คมตอกริมไม้ข้าง
แกะแผ่นทอง นำแผ่นทองออกมาวางบนกระดาษแผ่น
ต่อแผ่นจนหมดกุ่ม ๒ ห่อ แผ่นทองก็จะมาวางซ้อนอยู่
ในฝักทอง ๑ ฝักพอดี เสร็จแล้วก็นำกระดาษทมแผ่น
ทองแล้วบรรจุเข้าฝักหนึ่ง มอบให้ฝ่ายชายนำไปตีที่โรง
ตีทอง โดยวิธีอย่างเดียวกับที่ตักกุ่มนั่นเอง แต่ต้องใช้
เวลาตีทองนานกว่ากุ่มประมาณ ๓ ชั่วโมง และการตีทอง
ก็ลำบากกว่าตักกุ่มมาก โดยจะตีลงไปตรงกลางตัวทองไม่
ได้เพราะแผ่นทองบางอยู่แล้ว ถ้าตีลงไปตรงกลาง
แผ่นทองจะแตกและกระเด็นออกไปหมด เป็นการเสีย
หายมาก จึงต้องใช้ข้างตีทองทมผมอฝักฝนมมีความ
ชำนาญแล้วจึงจะไว้วางใจได้ ผู้ชำนาญจะต้องลงบนฝัก

หนึ่งโดยรอบ ๆ ตัวแผ่นทองจนในฝักทองเกิดความร้อน
 แล้วจะตกลงตรงกลางนาน ๆ สักที เพื่อกะตุ้นตัวทองให้
 ขยายออก เขาเรียกว่าตเบ้นเพลงมอยุ่หลายเพลง คือ
 แต่ละเพลงได้กำหนดให้หน้าหมอน ตกลงตรงส่วนใดของ
 ฝักทองโดยไม่ซ้ำที่ต้องตีให้ติดต่อกันไปบ้าง ข้ามไปข้าง
 บนข้างล่างและด้านข้างบ้างบนบนฝักหนึ่ง เพื่อสมความร้อน
 เข้าไปที่แผ่นทอง ตีทองไปได้สัก ๑ ชั่วโมง ก็หยุดนำฝัก
 ทองออกมาเปิดดูแผ่นทองเสียทีหนึ่ง เพื่อทราบว่
 แผ่นทองขยายตัวออกไปได้เพียงใด และต้องสังเกต
 ความหนาบางเพียงใด เพื่อกะเพลงตีทองต่อไปซึ่งจะ
 ใช้เพลงใดจึงจะเหมาะสมกับแผ่นทอง ตอนนั้นเรียกว่า
 เบดท์ ๑ แล้วรบบลงมอดเบดท์ ๒ ต่อกไปอีกประมาณ ๑
 ชั่วโมง จึงนำออกมาเปิดสังเกตดูอีกครั้งหนึ่ง แล้วรบบ
 ตเบดท์ ๓ ต่อกไป ตามปกติฝักทองตีสามเบดท์เสร็จ จะ
 ได้แผ่นทองคำเปลวบางพอใช้การได้ โตประมาณวัดผ่า
 ศูนย์กลางได้ประมาณ ๖ นิ้วฟุต อันเป็นขนาดทั้งาม

ปานกลาง เพราะการขยายตัวของแผ่นทองขึ้นอยู่กับ
 ฝีมือของช่างผู้ประกอบกับอุณหภูมิของอากาศ ถ้าเป็น
 ขณะมีอากาศเย็น ช่างตีทองทำความร้อนให้ผักทองไม่
 พอเพียงแผ่นทองจะไม่ขยายตัวออก หรือขยายบ้าง
 เล็กน้อย แต่ถ้าอากาศร้อนและให้ความร้อนเกินไปแผ่น
 ทองจะขยายบางเกินไปจนแตกเป็นชิ้นเล็กปลิวลोटออกไปได้
 เกิดความเสียหายเป็นอันมาก

เมื่อระยะนี้เสร็จลงแล้วจึงเป็นอันว่า ทองใบตัว
 เล็ก ๆ ได้กลายมาเป็นทองคำเปลวแผ่นใหญ่ใช้การได้
 แล้ว ต่อจากนั้นก็เป็นงานฝ่ายหญิงที่จะนำผักทองนั้น
 มาถ่ายแผ่นทองคำเปลวออกจากผักทอง ซึ่งเรียกว่า
 เททอง มีวิธีดังต่อไปนี้

นำกระดาษในผักทองทมแผ่นทองทั้งหมด ออก
 จากผักหนึ่งแล้วหันหน้ากระดาษทมแผ่นทองคว่ำหน้าลง
 บนแผ่นกระดาษข่อยบาง ๆ ขนาดประมาณ ๘×๘ นิ้วฟุต
 สี่เหลี่ยม เรียกว่าตาม แผ่นตามวางอยู่บนหมอนกลม
 ชนิดอ่อนนุ่ม ขนาดเดียวกับตามในการคว่ำหน้ากระดาษ

แผ่นทองลงนั้น ต้องให้แผ่นทองอยู่ตรงกลางแผ่นตาม
แล้วไขมอกกดด้านหลังกระดาศฝักทองเพียงเบา ๆ และ
หันไปมาเพียงนิดหน่อย แผ่นทองคำเปลวก็จะหลุดลง
ไปวางอยู่บนแผ่นตามแล้วยกกระดาศแผ่นที่ตัวทองหลุด
ไปแล้วออกไป คงเห็นแผ่นทองบนใบกระดาศต่อไปอีก
แล้วก็จับคว่ำหน้าถ่ายแผ่นทองลงอีก ทำอย่างนั้นจน
หมดแผ่นทองคำเปลว ก็จะได้ทองคำเปลวอยู่บนตาม
ตามจำนวนที่ใส่ทองไว้ แต่ตามปกติไม่ได้ครบคงขาด
จำนวนไปบ้าง เพราะตัวทองใบหลุดหายไปบ้าง ช่างตี
ทำให้แผ่นทองแหลกละเอียดไปบ้าง และตอนถ่ายออก
จากกุ่มหรือเททองตีดมอลมพัดเสียหายไปบ้าง

ต่อจากนกเบนนางของฝ่ายหญิง ที่จะต้องตัด
ทองคำเปลวบนแผ่นตามแต่ละแผ่นออกเป็นขนาด ตาม
ความต้องการเรียกว่าการตัดทอง ซึ่งต้องใช้คมไม้ช่าง
ดังกล่าวแล้วตัดบนแผ่นทองซึ่งตามวางอยู่บนหมอนกลม
ขนาดกระดาศตาม ถ้าตัดเป็นตัวขนาดเล็ก ๆ ในแผ่น
ตามหนึ่งก็จะได้ทองหลายสิบตัว ถ้าเป็นตัวใหญ่ก็ได้

น้อยตัว ตัดเสร็จแล้วก็ใช้นิ้วมือจิ้มพาตัวทองที่ตัดแล้ว
มาวางลงบนกระดาษฟาง ซึ่งตัดไว้เป็นสี่เหลี่ยมพับปิดได้
และตัดราเจ้าของผู้ผลิตไว้ด้วย เช่นเดียวกับที่วางขายใน
ท้องตลาดทั่วไป โดยอีกมือหนึ่งใช้ไม้ช่วยพาตัวทอง
ไปวางลงในกระดาษฟางแผ่นละตัว ทองคำเปลวที่อยู่ใน
กระดาษฟางนั้นมีชื่อเรียกต่าง ๆ ตามขนาดของตัวทอง
เช่น ตัวทองเต็มกระดาษฟางขนาดใหญ่เรียกว่า ทอง
พม่า ถ้าเป็นขนาดกลางรองลงมาเรียกว่าทองเต็มเบี่ยม
และถ้าเป็นตัวเล็ก ก็เรียกว่าทองจิ้มหรือทองใบมะขาม
 เป็นต้น เมื่อได้พอต้องการแล้วก็นับจำนวนแผ่นทองที่
อยู่ในกระดาษฟางจัดเรียงให้เรียบร้อย แยกเป็นขนาด ๆ
ไป แล้วใช้ปอเส้นเล็ก ๆ ผูกมัดไว้เป็นจำนวน ๒๕ แผ่น
บ้าง ๕๐ แผ่น ๑๐๐ แผ่น แล้วรวมเป็นมัด ๕๐๐ แผ่น
ส่งออกจำหน่ายทั่วไป

การทำทองตั้งแต่ถ้ายแผ่นทองออกจากกบ จนถึง
ออกส่งจำหน่ายได้ ต้องทำในที่ที่ไม่มีลมพัด เพราะใน

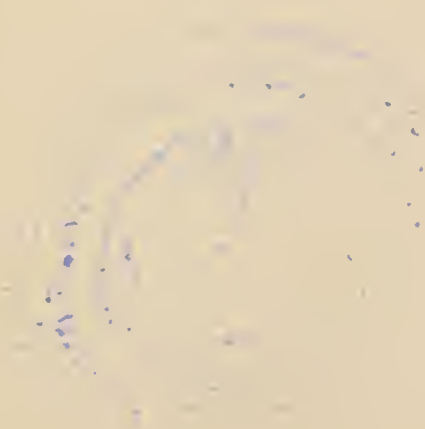
ระยะนั้นเป็นแผ่นทองบางแล้ว ลมอาจพัดปลิวไปได้ จึง
ต้องกระทำกันใหม่เพื่อบังลม แต่ในขณะนั้นนิยมทำกัน
ในห้องกระจกเป็นส่วนมาก

ตามที่กล่าวมาแล้วเป็นที่ประจักษ์ได้ว่าการ
ผลิตทองคำเปลวมิใช่เป็นการสะดวกนัก แต่ก็น่าภูมิใจที่
การอาชีพนี้ยังดำรงอยู่มาได้จนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ด้วย
บรรพบุรุษได้อบรมฝึกฝนสั่งสอนอนุชนรุ่นหลัง ๆ ได้รับ
ช่วงสืบทอดมาเป็นอย่างดี ซึ่งหวังว่าในโอกาสต่อไปคงจะ
มีผู้ปรับปรุงแก้ไขให้การผลิตสะดวกและง่ายขึ้น ตาม
ความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการของโลกต่อไป.

เปล่ง แสงโสภณ


15 สิงหาคม ๒๕๐๔





พิมพ์ที่ อักษรกิจการพิมพ์

4120/1 ถนนมณีส นครราชสีมา

 278
